ООО "М-проект"

Архитектурно-строительный альбом чертежей.

К-133-1

Двухэтажный жилой дом на одну семью

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Директор _____ Судоргин

ГАП _____ Судоргина

ГИП _____ Судоргин

г.2015

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Экспликация помещений	
3	Фасад 1-3	
4	Фасад 3-1	
5	Фасад А1-Г	
6	Фасад Г-А1	
7	Перспективные виды	
7,1	Без имени	
7,2	Без имени	
8	Кладочный план 1-го этажа	
9	Кладочный план 2-го этажа	
10	Разрез 1-1	
11	Разрез 2-2	
12	Разрез 3-3	
13	Разрез 4-4	
14	Сечение а-а	
15	Сечение б-б	
16	Сечение в-в	
17	Фрагмент сечения в-в	
18	План кровли	
19	Вентканалы	
20	Перемычки. Ведомость и спецификация.	
21	Ведомость окон и дверей	
22	Монолитные пояса. Сечения. Армирование.	
23	План выемки грунтовых масс	
24	Ведомость расхода материалов фундамента	
25	Конструкция балкона и террасы	
26	План перекрытий	
27	План фундамента	
28	Узлы фундамента	
29	Схемы монолитных поясов	

Индивидуальный двухэтажный жилой дом на 1 семью.

На первом этаже расположены поменщения: веранда, тамбур, прихожая, котельная, спальная комната, гостиная, кухня,санузел и летняя терраса.

Несущие наружние стены - Тёплая керамика 510мм. Внутренние несущие стены - кладка из кирпича 380мм. Части стены с отверстиями для дымохода и вентканалов необходимо выполнить - кладкой из полнотелого керамического кирпича.

Перегородки - кладка из кирпича.

Перекрытия над 1 этажом - железобетонные плиты.

Кровля многоскатная из металлочерепицы.

Под перекрытием выполняется монолитный пояс.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятиями.

Главный инженер проекта:

Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011"Нагрузки и воздействия" данного региона Россия:

1. Рассчетная снеговая нагрузка - кг/м2
2. Скоростной нормативный напор ветра - кг/м2
3. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки
4. Рассчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток
5. зона влажности -
6. климатический район строительства -

Общие указания

1. Настоящие чертежи марки "АС.01" индивидуального жилого дома выполнены на основании задания заказчика.
2. За отмю 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
3. Степень огнестойкости здания согласно ФЗ РФ №123 - II

Класс функциональной пожарной опасности здания согласно ФЗ РФ №123 -Ф1.4.

Уровень ответственности здания согласно СТО 36554501-014-2008 ФЗ №384 -II

Технико-экономические показатели

Площадь застройки: 320,2 м.кв.

Общая площадь здания: 201,0 м.кв.

Жилая площадь: 38,65 м.кв.

Строительный объём: 711,97 м. куб.

Ведомость материалов стен(наружних)	
Наименование	Материал: Объем
Блоки ТК 51	90,85 м³

Ведомость материалов стен(внутренних)	
Наименование	Материал: Объем
Кирпич	28,93 м³
Кирпич(перегородки)	6,03 м³

Спецификация плит перекрытия над 1-ым этажом.		
Поз.	Наименование	Количество
1	ПК 39-12-П	4
2	ПК 42-12-п	7
3	ПК 42-12-п	2

Согласовано

Взам. инв. №

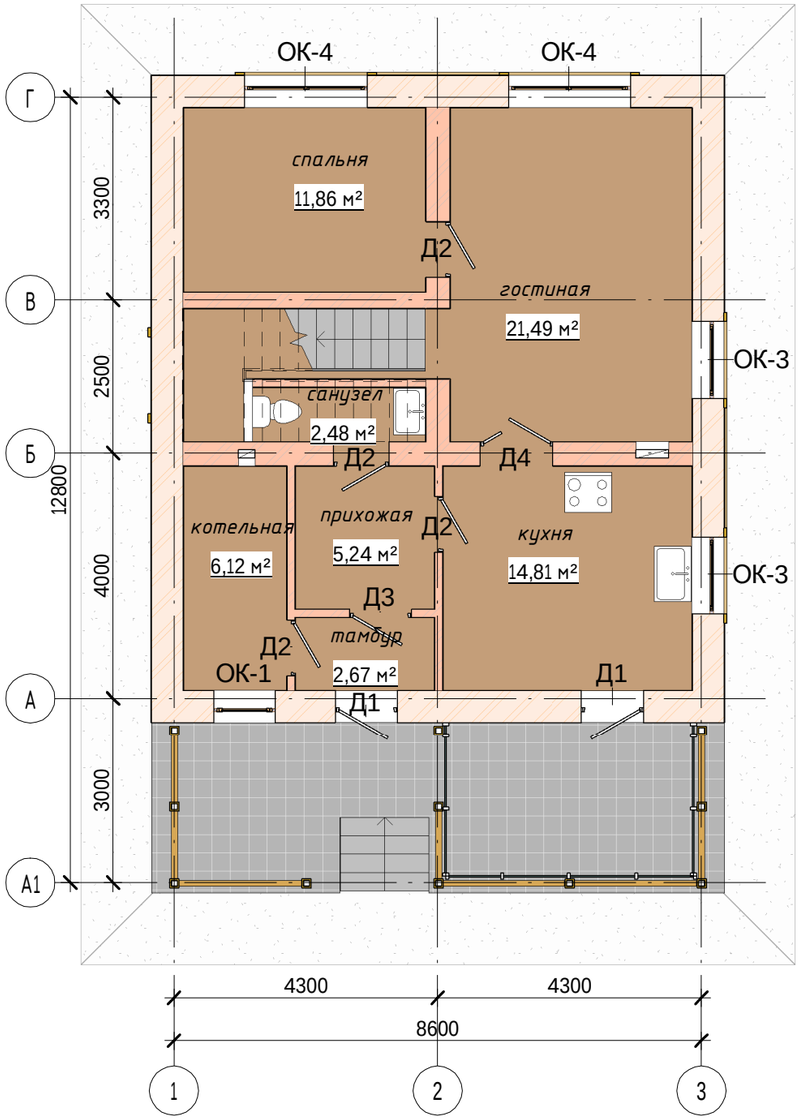
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	К-133-1			
					2015				
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
							АС	1	
ГАП		Судоргина							
ГИП						Общие данные	ООО "М-проект"		
Проверил		Проверил							

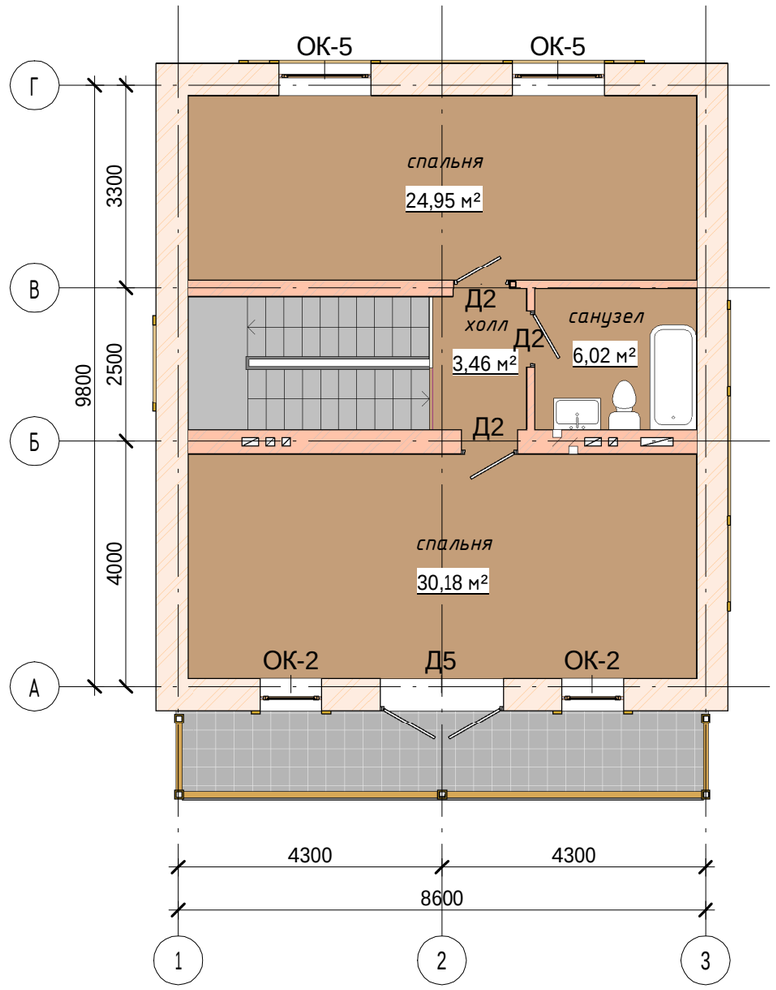
План 1-го этажа

1 : 100



План 2-го этажа

1 : 100



Экспликация помещений на 1 этаж			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щения
Этаж 1			
1	спальня	11,86 м²	
2	котельная	6,12 м²	
3	гостиная	21,49 м²	
4	кухня	14,81 м²	
5	прихожая	5,24 м²	
6	тамбур	2,67 м²	
7	санузел	2,48 м²	
Общий итог: 7		64,67 м²	

Экспликация помещений на 2 этаж			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щения
Этаж 2			
8	спальня	24,95 м²	
9	санузел	6,02 м²	
10	спальня	30,18 м²	
11	холл	3,46 м²	
Общий итог: 4		64,61 м²	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
					2015	К-133-1			
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
Заказчик							АС	2	
ГАП		Судоргина							
ГИП						Экспликация помещений	ООО "М-проект"		
Проверил									

А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судогин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 3; Листов:
ГИП						Перспективный вид
Проверил						ООО "М-проект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 4; Листов:
ГИП						Перспективный вид
Проверил						ООО "М-проект"

А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

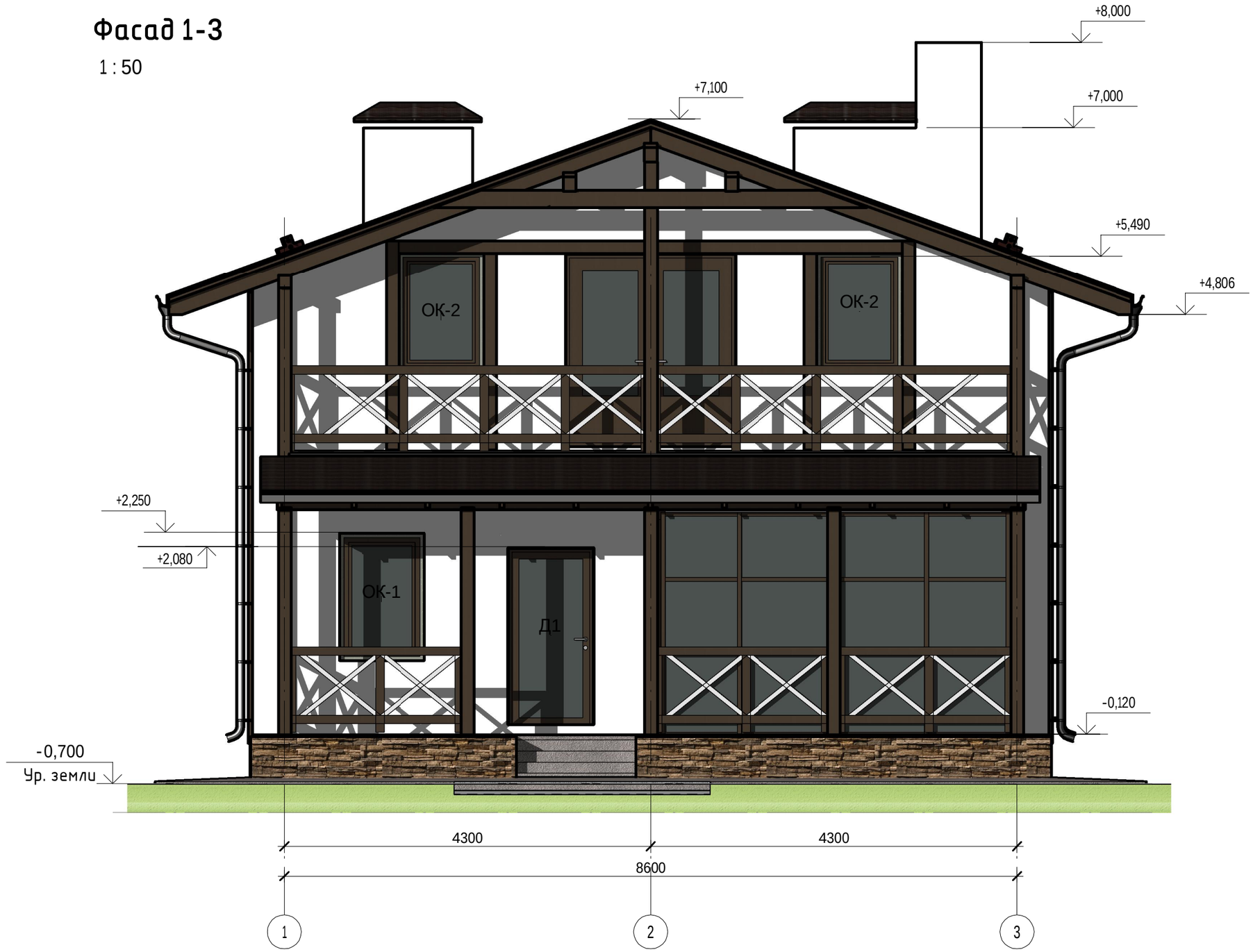
Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 5; Листов:
ГИП						Перспективный вид
Проверил						ООО "М-проект"

А3

Фасад 1-3

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

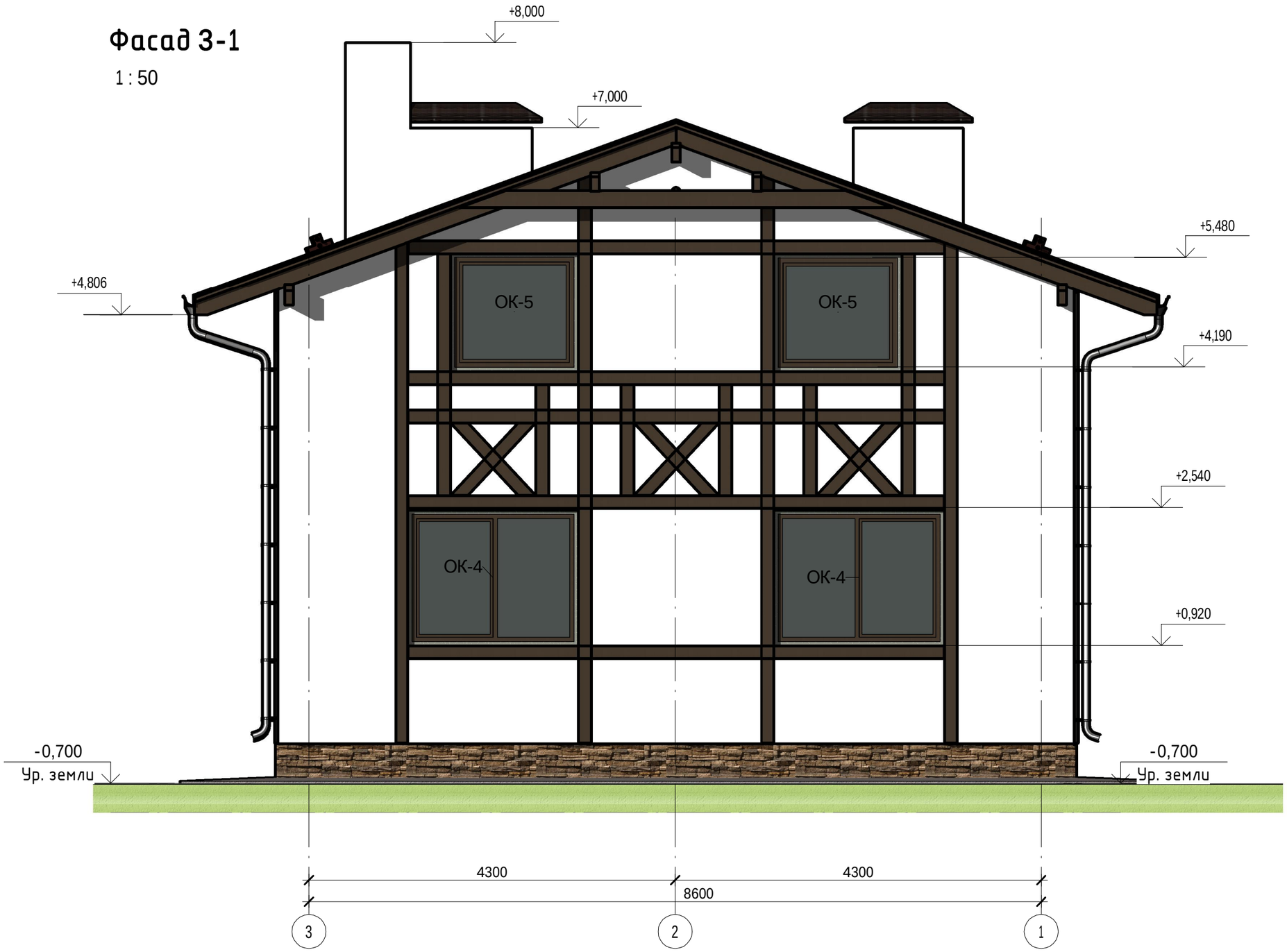
Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 6; Листов:
ГИП						Фасад 1-3
Проверил						ООО "М-проект"

А3

Фасад 3-1

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 7; Листов:
ГИП						Фасад 3-1
Проверил						ООО "М-проект"

А3

Фасад А1-Д

1 : 50

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

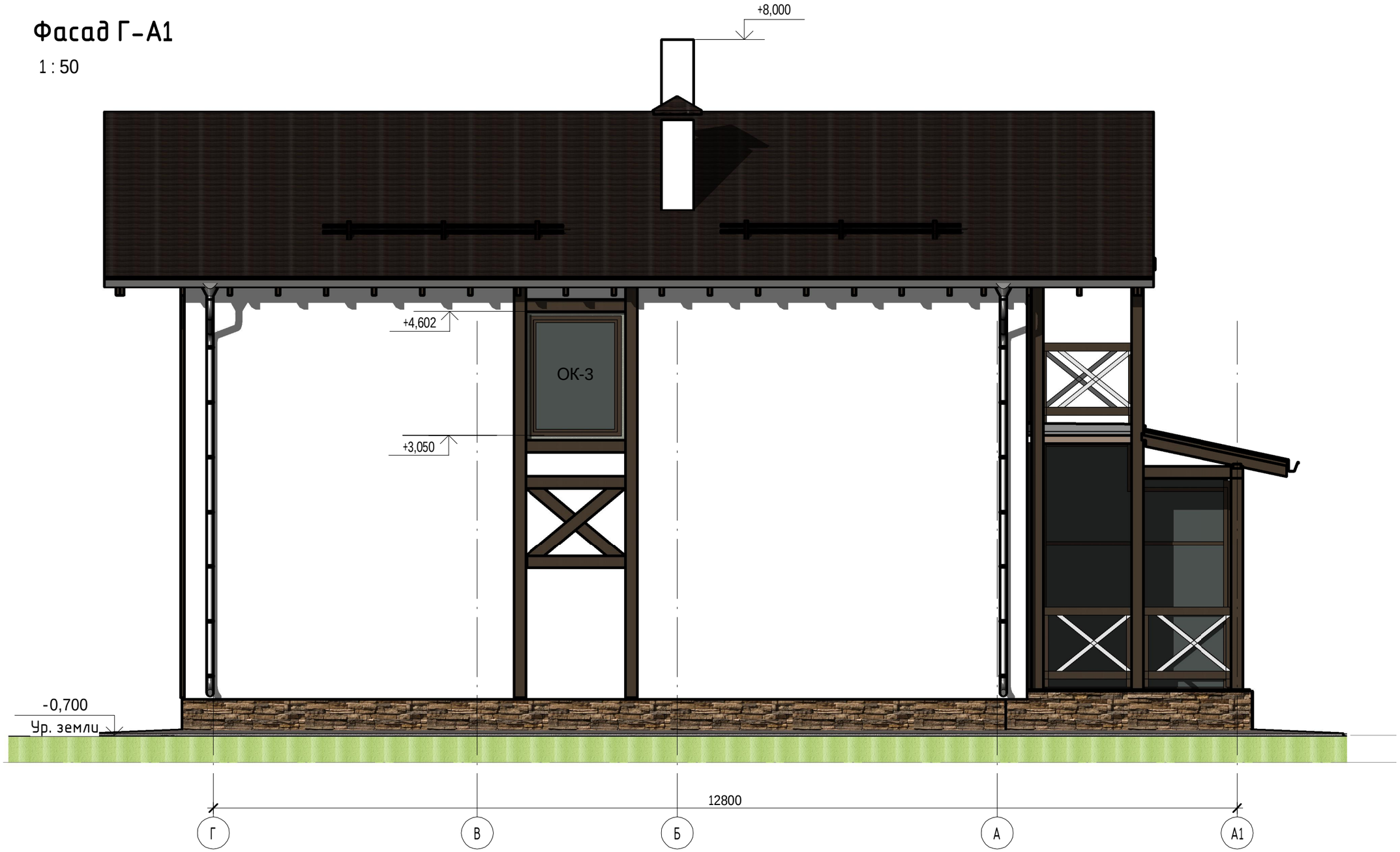
Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 8; Листов:
ГИП						Фасад А1-Г
Проверил						ООО "М-проект"

А3

Фасад Г-А1

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

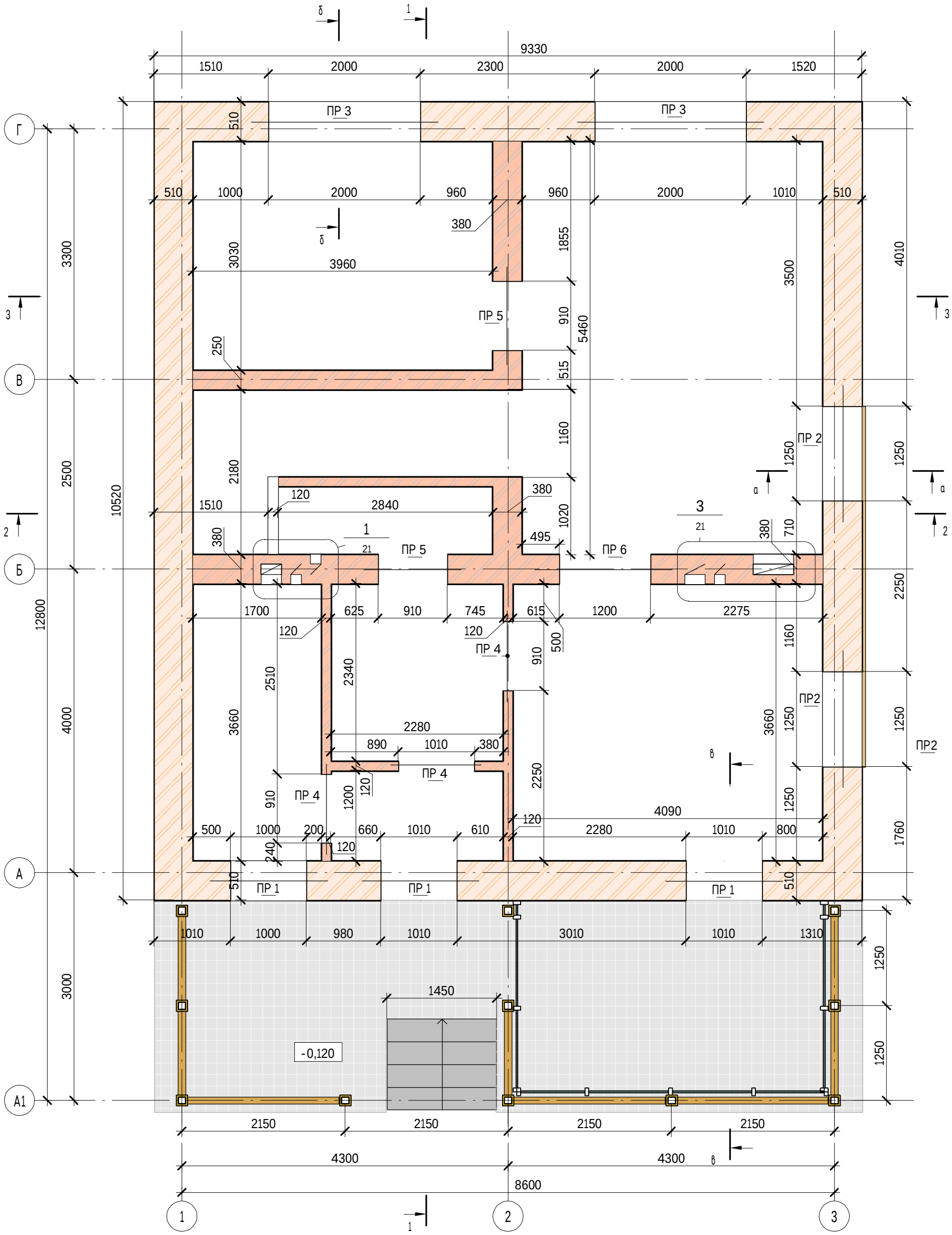
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	2015	К-133-1		
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью	Стадия	Лист	Листов
							АС	9	
ГАП		Судоргина							
ГИП						Фасад Г-А1	ООО "М-проект"		
Проверил									

А3

Кладочный план 1-го этажа

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

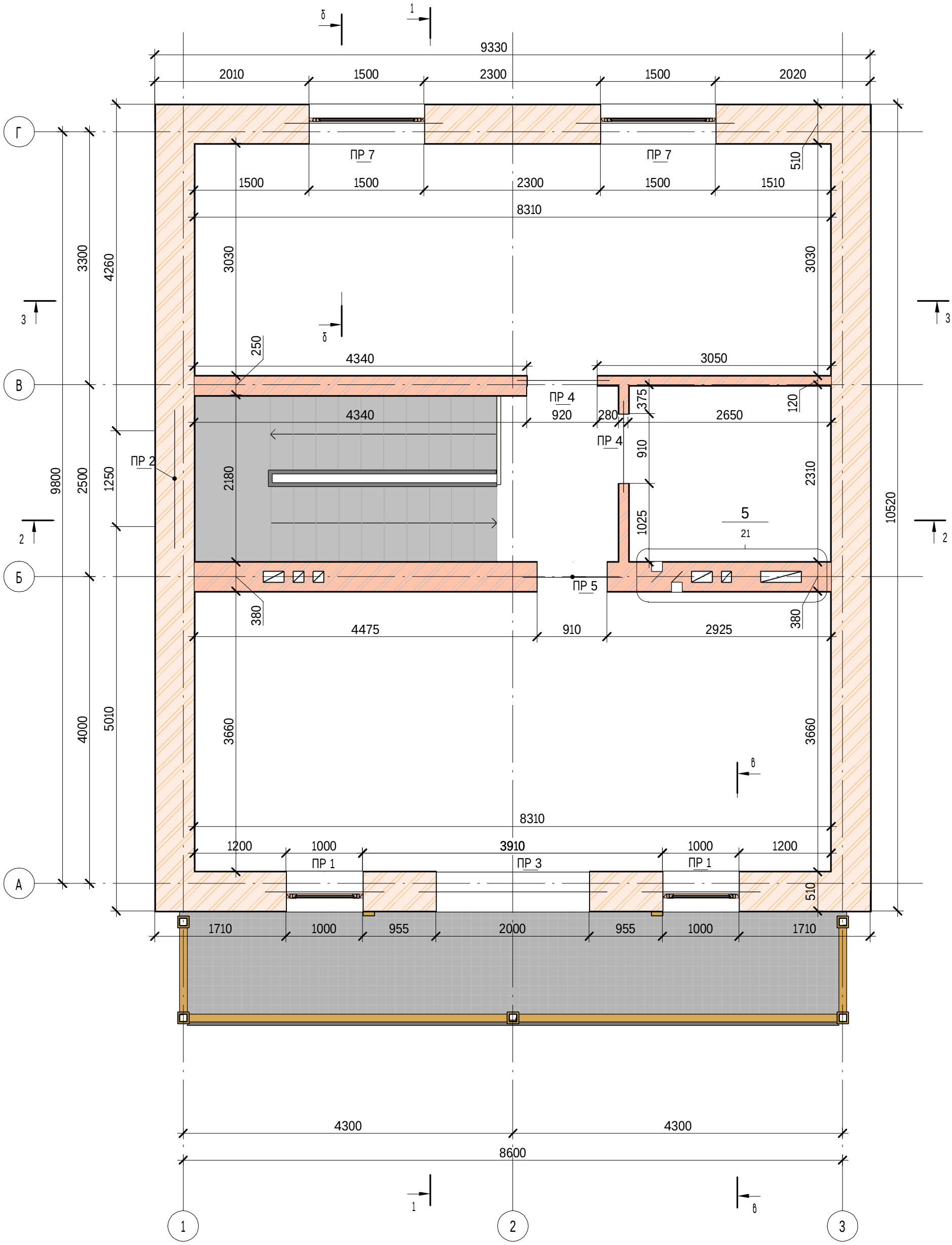
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

К-133-1

Лист 10

Кладочный план 2-го этажа

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

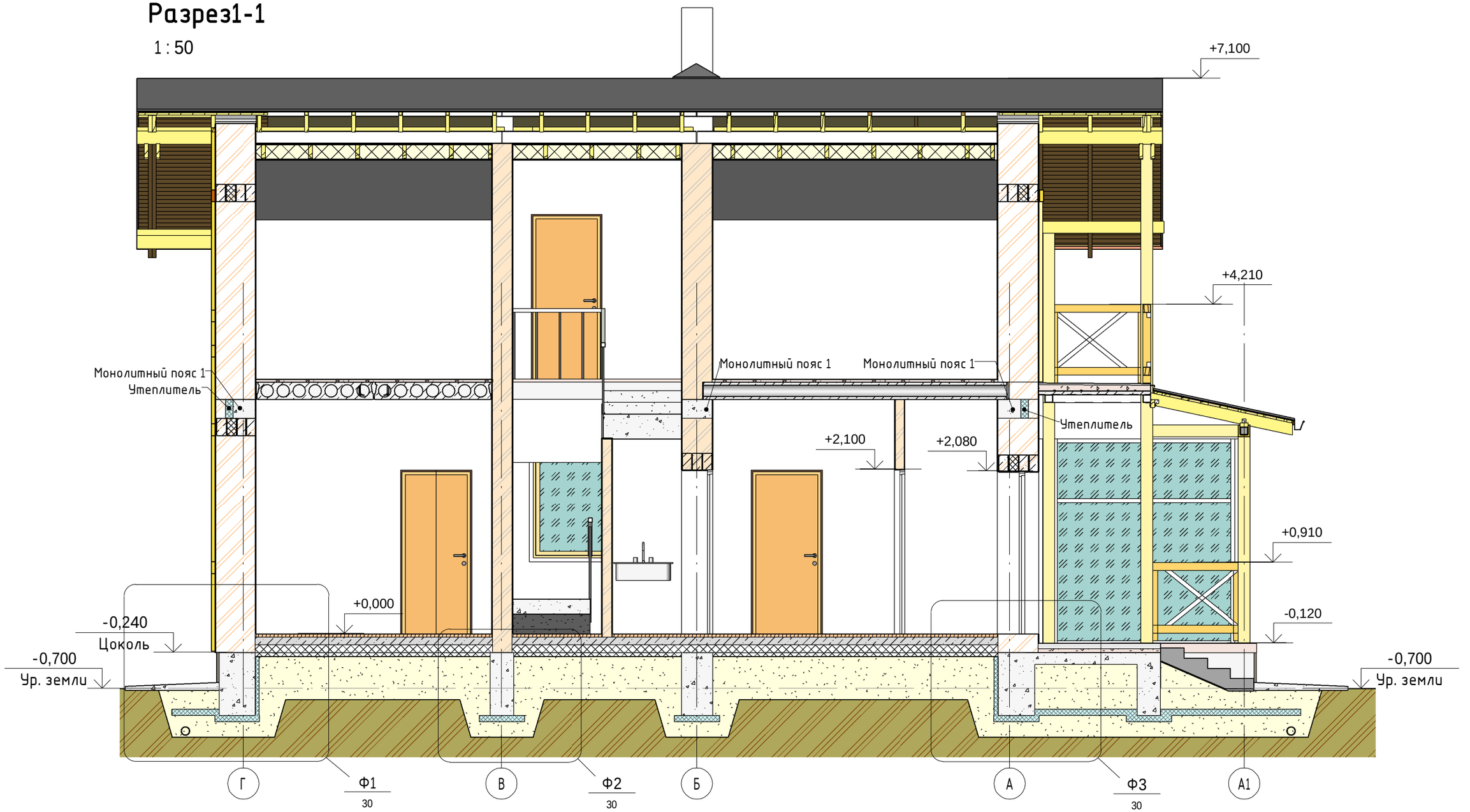
К-133-1

Лист 11

А3

Разрез1-1

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

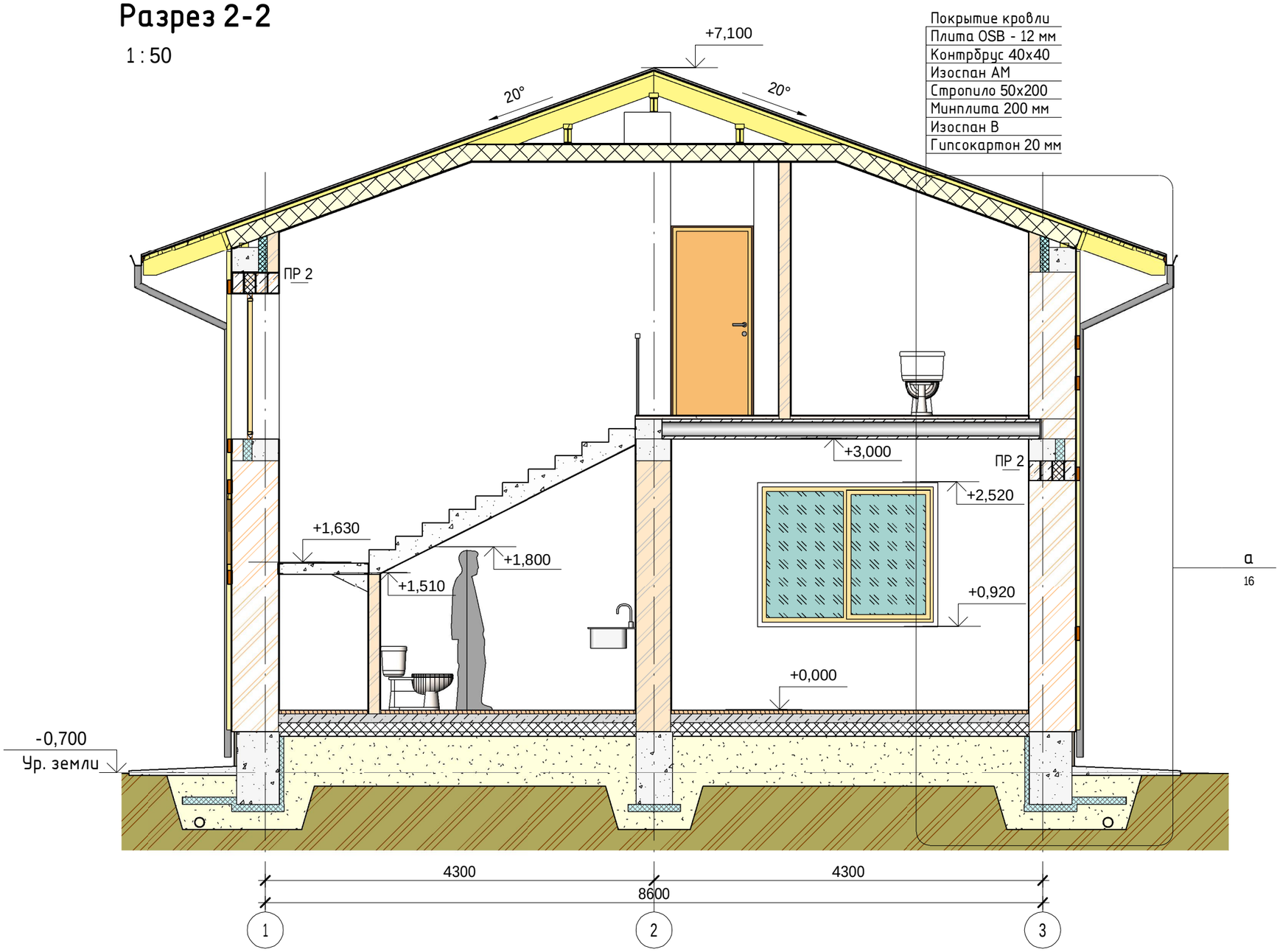
Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 12; Листов:
ГИП						
Проверил						Разрез 1-1
						ООО "М-проект"

А3

Разрез 2-2

1 : 50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

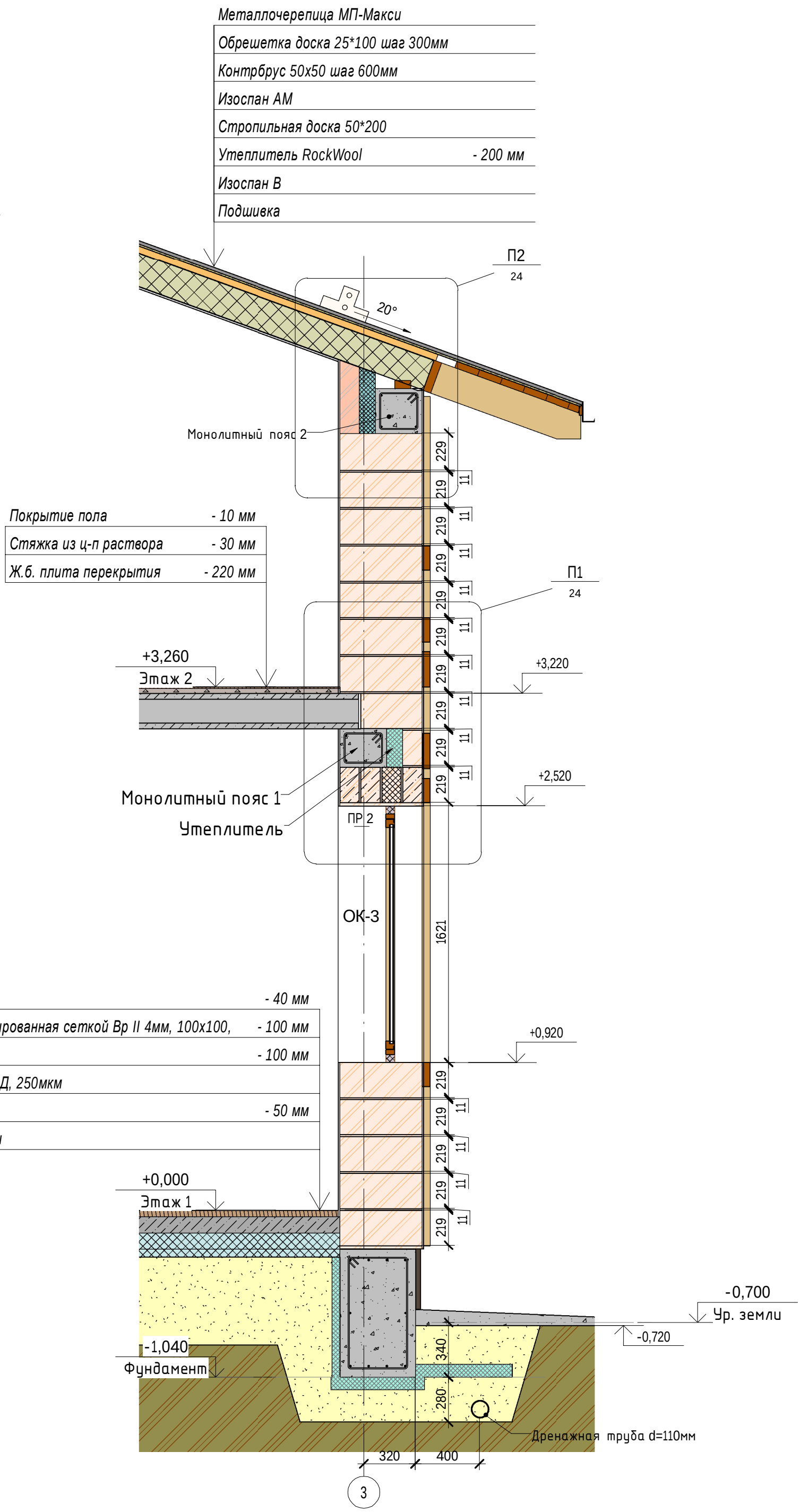
Инв. № подл.

					2015	К-133-1
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Начальник		Судоргин				Двухэтажный жилой дом на одну семью
ГАП		Судоргина				Стадия: АС; Лист: 13; Листов:
ГИП						
Проверил						Разрез 2-2
						ООО "М-проект"

А3

Сечение а-а

1 : 25



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

К-133-1

Лист 16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.